

Copyright disclaimer

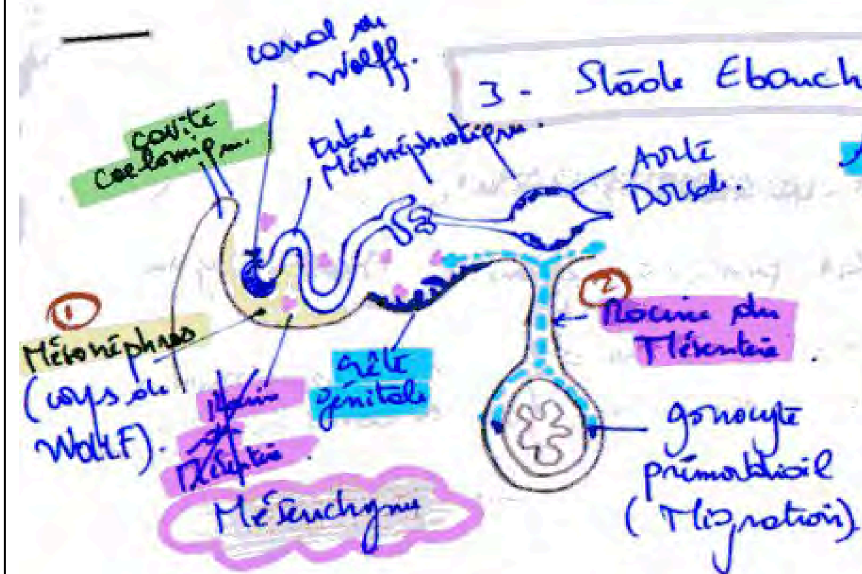
"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucratif use.
Some articles are subject to the author's copyrights.
Our team does not own copyrights for some content we publish.
"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to contact all the authors.
If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com
All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.
Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.







3- Stade Ébauche gonadique :



Apparaît : face post de la cavité coelomique.

entre : ① le Mésonéphros (corps de Wolff).

et ② la Racine du Mésentère.

S/F : → Épaississement de l'épi coelomique. (prolifération)

≡ crête/éminence génitale.

+ condensation du Mésenchyme entre : ① et ②

Dérivés Mésoblastiques contribuent au dvpt des Gonades.

{ 1- épi coelomique.
{ 2- mésenchyme entre ① et ②.

coupe transversale (région lombaire Σ de 4 semaine).

Gonocytes primordiaux : Apparition à 3e semaine !, III S dvpt Σaire.

- Dans l'Aire Extra Σaire mésenchyme.
- Au sein / Au contact du Diverticule Allantoïdien.

De là : Elles migrent le long du mésentère Dorsale ⟶ vers les crêtes génitales.

[5ème semaine]

II- Stade des gonades indifférenciées :

6ème semaine :

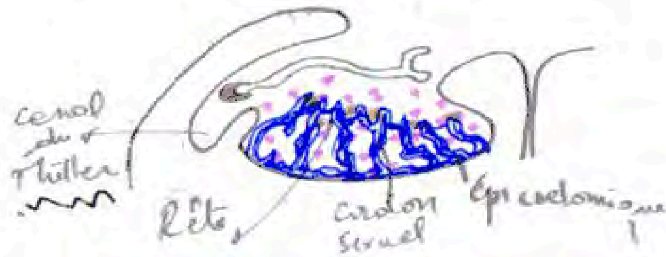
Ebauche gonadique → Transformations

① Les gonocytes envahissent la crête génitale CG.

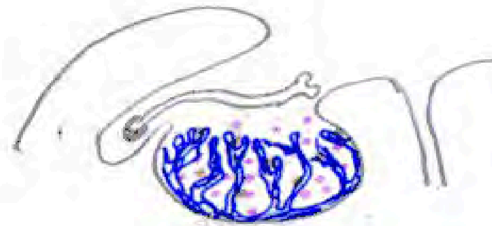
② Épi coelomique de la CG prolifère dans le mesenchyme.

Donnent : Des cordons pleins = } vont s'anastomoser en complexe (en profondeur)
" sexuels. }

⇒ RETE.



Gonade indifférenciée (CT région lombaire ≥ 6eS).



Gonade indifférenciée fin de 6e semaine

⇒ Même aspect morphologique chez ♀ et ♂.

BõuThεyÑã

III- Différenciation testiculaire. Voir Figure 3.

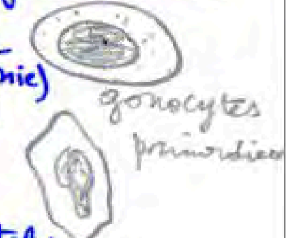
Gonade indifférenciée —9emeS (différenciation)→ testicule.

Différenciation conditionnée par : le sexe génétique XY. ⇒ dpd de gènes portés sur le bras court du Y (gonosome).

① Migration des gonocytes vers les cordons sexuels.
⇒ Devenus : cordons testiculaires

2 types de cellules :

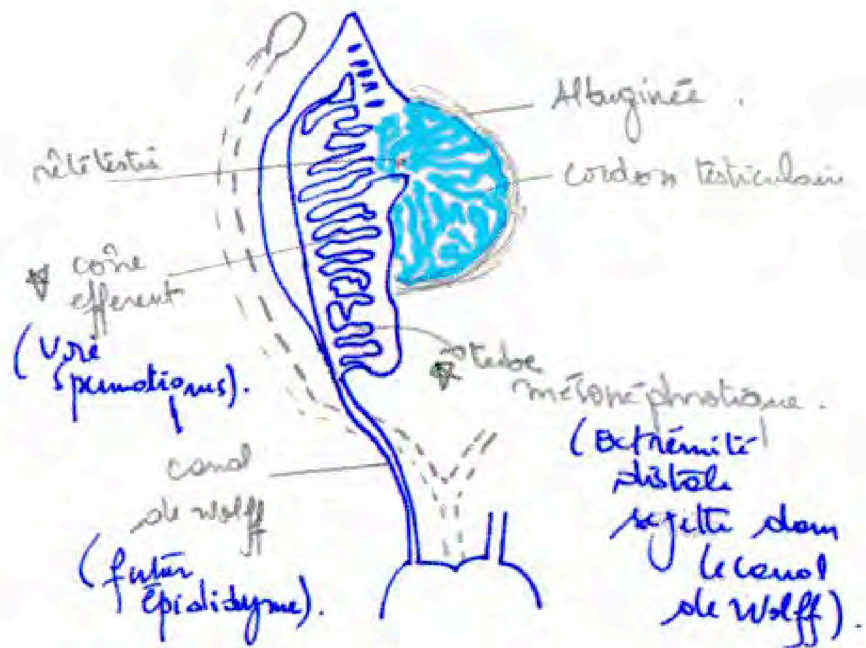




1- gonocyte / grandes cellules germinatives. (primordiaux)
d'origine : des 5 PZ (spermatogonie)

2- petites cellules nourricières.
d'origine : coelomique.
Donne : cellules de Sertoli
empêche les gonocytes d'entrer en méiose.

② Fusion du RETE. Devenir : Rete testis.
↳ Avec la partie adjacente des tubes mésonéphrotiques (partie Troy du corps de Wolff).
↳ deviennent des cônes efférents → se jettent dans le canal de Wolff.



BõuŤheyÑã

(3) Tcidation dans le mésenchyme [séparant des cordons testiculaires]; des cellules interstitielles (cellules de leydig). → Sécrétion : Testostérone + H. Androgène (8e semaine)

(4) interposition d'Albuginée :

→ lame conj périphérique entre
- épi. coelomique.
- reste de la glande.

Origine : mésenchyme.

BõuTheyÑã

Sur: www.la-faculte.net Espace E-learning pour apprentissage gratuit online Pour utilisation Non-lucrative

IV - ≠ciation Ovarienne.

* Gonade indifférenciée —8ᵉS→ Ovaire
≠ciation
▷ conditionnée par : Sexe génétique XX
→ sous dpdance des gènes (tous le long du chr X.) Etalés.

① Régression : a - cordons médullaires (Cordons sexuels : refoulés vers la partie centrale de l'ovaire)
b - rete ovarii et ses connexions avec : en rapport par ces Rx de cordons ovariens
c - tubes mésonéphrotiques.
(Ensemble de ses structures primitives !) → Après Régression ⇒ Forment : Organe de ROSEN-Müller ou époophore.

② 2ème poussée de l'épi coelomique (7ème semaine) ⇒ Forment : cordons sexuels secondaires
Lieu : Cortex Ovarien. ⇔ cordons (corticaux / de Valentin Pfluger)
2 types cellules : a. Gonocytes / grandes ¢ germinatives : → ovogonies.
b. petites ¢ végétatives : Origine : Coelomique.
devenir : ¢ folliculaires

③ interposition du Parenchyme (séparent cordons IIaires et épi coelomique) → Donner : épi de revêtement de l'Ovaire.

BõuTheyÑã

facadm16@gmail.com Participez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux forums